

Lesweek 1

- Je leert: een logische puzzel oplossen en zelf maken
- Je herhaalt: sudoku – priemgetallen t/m 10 – magische driehoek

1 Logische puzzel



1A. Maak de logische puzzel. Elk kind heeft een andere leeftijd. Hoe oud is elk kind?

	7 jaar	8 jaar	9 jaar	10 jaar
Nora				
Levi				
Ben				
Nikki				

Nikki is 10 jaar.
Levi is niet 8 jaar.
Nora is de jongste.

1B. Maak de logische puzzel. Elk kind heeft een andere leeftijd. Hoe oud is elk kind?

	5 jaar	10 jaar	15 jaar	16 jaar
Evi				
Ella				
Noa				
Peter				

Evi is 1 jaar ouder dan Noa.
Ella is de jongste.

1C. Ontwerp zelf een logische puzzel.

1. Schrijf 4 namen in de kolom links.
 2. Schrijf 4 leeftijden in de bovenste rij.
 3. Schrijf ongeveer 3 aanwijzingen onder het schema. Zet na elke aanwijzing met potlood kruisjes of vinkjes in het schema.
 4. Gum de kruisjes en vinkjes uit.
- Kan een ander jouw puzzel oplossen?

.....

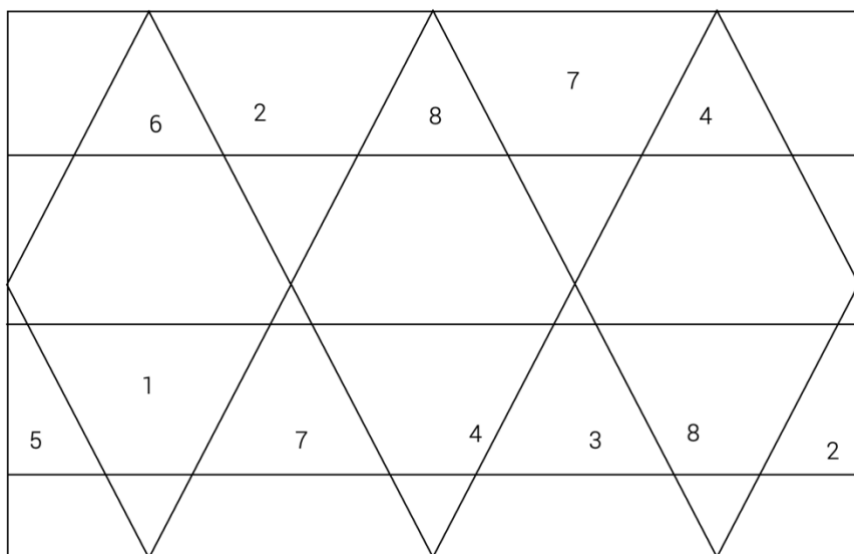
.....

.....

.....

2 Priemgetallen

2A. Kies twee kleuren. Kleur de vakjes met een priemgetal de ene kleur en de overige vakjes de andere kleur. Je mag zelf weten welke kleur de vakjes zonder nummer krijgen.



2B. Ontwerp zelf een kleurplaat met en zonder priemgetallen. Laat iemand anders deze inkleuren (de vakjes met priemgetallen een andere kleur dan de vakjes zonder priemgetallen).

3 Sudoku

3. Los de sudoku's op.

	3		9	5	2	7	4	
1		7				5		9
			4		7	8	6	3
	7	2		9	1	3	8	
		9		6		1		2
4		1	2	8	3		7	
7		8		4		2	1	5
5	9		1			6		
	1		6	7	5	4		

8		3			2		1	4
		2	8	4	1	9	3	6
6	4		7	9	3	2		
1		9			6		2	3
3	2		5	1	9	6		
	6	4			8	1		5
		5		8	7			9
	8	6	1	3	4		7	
	3		9			4		

4 Magische driehoek

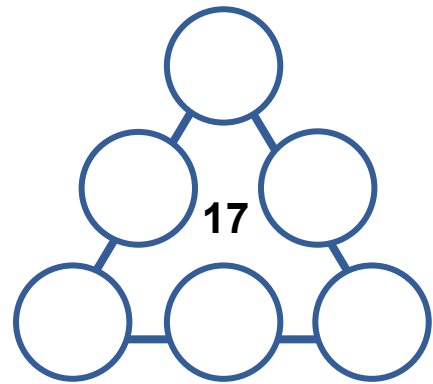
4. Los de magische driehoeken op. Gebruik de getallen 1, 3, 5, 7, 9 en 11.

Samen 17:

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----

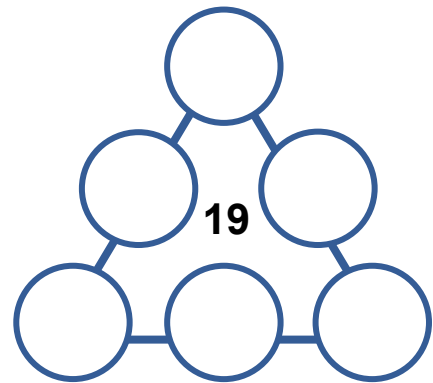


Samen 19:

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----



Samen 21:

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----

